

ПЪРВА АНГЛИЙСКА ЕЗИКОВА ГИМНАЗИЯ - СОФИЯ

КОНСПЕКТ

за определяне или промяна на годишна оценка
/ индивидуална или самостоятелна ФО / поправителен изпит /

Информационни технологии - ООП, 9. клас

1. Грид и облачни технологии.
2. Системи за глобално позициониране (GPS).
3. Локални компютърни мрежи.
4. Глобални компютърни мрежи.
5. Основни комуникационни устройства и съобщителни среди.
6. Защита на информацията в мрежова среда.
7. Защита на лични данни.
8. Информация и услуги за гражданите в интернет.
9. Електронна търговия.
10. Електронни разплащания.
11. Шаблони и теми в текстообработваща система.
12. Техники за пресмятания в електронна таблица.
13. Валидиране на данни в електронни таблици.
14. Циркулярни писма в текстообработваща система.
15. Формуляри в текстообработваща система.
16. Изготвяне на справки.
17. Обобщаване на данни в електронна таблица.
18. Създаване на цифрово съдържание.
19. Разработване на проект в екип.

ОЧАКВАНИ КОМПЕТЕНТНОСТИ

Ученикът трябва да може да:

1. Обяснява същността и приложението на грид и облачните технологии и разпознава основни услуги, базирани на тях.
2. Познава принципа на действие и основните приложения на системите за глобално позициониране (GPS).
3. Разграничава локални и глобални компютърни мрежи и описва предназначението на основни комуникационни устройства и съобщителни среди.
4. Прилага основни правила и средства за защита на информацията при работа в мрежова среда.
5. Познава принципите за защита на личните данни и прилага отговорно поведение при използване на интернет услуги.
6. Използва информация и електронни услуги за гражданите в интернет и познава основните принципи на електронната търговия и електронните разплащания.
7. Създава и използва шаблони и теми в текстообработваща система.
8. Прилага подходящи техники, формули и функции за пресмятания и обработка на данни в електронна таблица.
9. Използва валидиране на данни и средства за обобщаване и представяне на информация в електронни таблици.
10. Създава циркулярни писма и формуляри чрез възможностите на текстообработваща система.
11. Изготвя справки и структурира цифрово съдържание според поставена практическа задача.
12. Планира, организира и разработва проект в екип, като разпределя задачи, създава цифрово съдържание и представя резултатите от съвместната работа.